

ΝΕΩΤΕΡΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΙΤΕΧΝΙΚΑ

Ο γνωστός συνθέτης Κάρολος Γομέξ συνεβλήθη μετά του διευθυντού θεάτρου τινός του Μιλάνου, όπως αναβιβασθῆ ἐπὶ τῆς σκηνῆς κατὰ τὴν προδεχῆ θεατρικὴν περίοδον νέον μελόδραμα αὐτοῦ, τοῦ ὀποίου τὸ ὄνομα εἶναι ἔτι ἀγνωστον.

— Ἐν τῇ ἀποθήκῃ τῶν οἴνων τοῦ Βερὸν ἐν Παρισίοις γίνεται ἀπὸ τινος χρόνου χρῆσις τοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος πρὸς ξυγίανσιν τῶν οἴνων. Καθ' ἃ ἀναφέρεται τὸ «Ἠλεκτρικὸν Φῶς» εἰς τὴν θεραπείαν ταύτην ὑποβάλλονται ἤδη, με ἀποτελέσματα λίαν εὐχάριστα, δέκα ἐκατόλιτρα οἴνου. Ἐν τοῖς οἴνοις, οἱ ὁποῖοι ὑπόκεινται εἰς ἀλλοίωσιν, ἢ τῶν ὁποίων ἢ ἀλλοίωσις ἤρξατο ἤδη, καταστρέφονται τὰ φθοροποιὰ μικρόδια διὰ τοῦ ἠλεκτρικοῦ ρεύματος, καὶ τοιοῦτοτρόπως ἐξασφαλίζεται ἡ διατήρησις αὐτῶν. Τὸ ἠλεκτρικὸν ρεῦμα ἐξασκεῖ καθαρῶς φυσιολογικὴν ἐνέργειαν χωρὶς νὰ ἐπέλθῃ οὐδεμίαν μεταβολὴν περὶ τὴν χημικὴν σύνθεσιν τοῦ ὑγροῦ· ἐντεῖθεν καθίσταται προτιμότερον καθόλου τῶν πρὸς τὸν αὐτὸν σκοπὸν χρησιμοποιουμένων χημικῶν ὑλῶν, αἱ ὁποῖαι ἀποβαίνουσιν ἐπιβλαβεῖς εἰς τὴν ὑγίαν τῶν καταναλωτῶν.

— Ἐν τῷ ἀεροστατικῷ σταθμῷ τοῦ Μαδὸν κατορθώθη νὰ κατασκευασθῆ κινητήριος μηχανὴ δυνάμει 70 ἵππων, ἡ ὁποία ὄμως ζυγίζει μόνον 490 χιλιόγραμμα. Λέγεται ὅτι ἡ μικρὰ διαστάσεως μηχανὴ αὕτη δύναται νὰ ἐνεργῆ ἐπὶ δέκα ὥρας κατὰ συνέχειαν. Ἐννοεῖται ὅτι μετὰ μεγάλης αὐστηρότητος τηρεῖται τὸ μυστικὸν τῆς μηχανῆς ταύτης, διὰ τῆς ὁποίας γίνονται ἤδη ἀεροστατικά πειράματα.

— Ἡ «Γερμανικὴ Ἐφημερίς» ἀγγέλλει ὅτι ἡ ἐμπορικὴ ἐταιρία τοῦ Κόγκου θὰ ὀργανώσῃ νέαν ἀποστολὴν πρὸς ἐξέτασιν τῶν πηγῶν τοῦ μεγάλου τούτου ποταμοῦ. Ἡ ἀποστολὴ αὕτη θὰ ὀδηγῆται ὑπὸ τοῦ Ἀλεξ. Δεάκομιν, ὁ ὁποῖος ἠρεύνησεν ἤδη παραποτάμια τινὰ τοῦ Κόγκου καὶ διέμεινεν ἐπὶ δέκα καὶ ἑπτὰ ἔτη ἀνὰ τὰς χώρας ἐκεῖνας. Ἡ ἀποστολὴ θὰ φθάσῃ περὶ τὰ μέσα Σεπτεμβρίου προδεχοῦς εἰς Κιαχάσα καὶ θὰ ἀναπλεύσῃ μέχρι Νιαγκάε, ἐνθα ὁ ποταμὸς οὗτος παύει ὡν πλωτός. Κατὰ τινὰς ἄραδας ὁ Κόγκος σχηματίζεται ὑπὸ τριῶν ποταμῶν οἱ ὁποῖοι ἐν τῷ σημείῳ τῆς ἐνώσεως ἀποτελοῦσι λίμνην τινὰ καλουμένην Λιενί. Οὐδεὶς περιηγητὴς ἠδυνήθη μέχρι τοῦδε εἰσδύων μέχρι τοῦ σημείου τούτου νὰ βεβαιώσῃ τὴν ἀλήθειαν τῆς γνώμης ταύτης. Ἡ νέα ἀποστολὴ ἀφ' οὗ φθάσῃ μέχρι αὐτοῦ θὰ χωρήσῃ πρὸς τὴν χώραν Οὐρνα, ἡ ὁποία λέγεται ὑγιής, γόνιμος καὶ πλουσία εἰς μέταλλα.

— Ἡ ἱατρικὴ Ἀκαδημία τοῦ Τορίνου διεκήρυξε διαγωνισμόν διὰ τὴν ἀπονομὴν τοῦ βραβείου Ριβιέρη ἐπὶ τοῦ ἐξῆς θέματος περὶ τῆς φύσεως καὶ τῶν προφυλακτικῶν μέσων μιᾶς ἢ πολλῶν μεταδοτικῶν νόσων. Τὰ διαγωνισθόμενα ἔργα δύνανται νὰ γραφῶσι γαλλιστί, ἰτα-

λιστί ἢ λατινιστί. Τὸ βραβεῖον σύγκειται ἐκ 18,000 φράγκων.

— Σχετικῶς πρὸς τὴν εἰδησίην τοῦ Ἐμὴν πασᾶ ὅτι ὑπάρχουσι πιθανοὶ μεταχειριζόμενοι λαμπάδας διὰ τὰς ἀνάγκας τῶν, ἐφημερῆς τῆς τοῦ Λονδίνου ἀναφέρει ὅτι ἐν Νατάλ τῆς Ἀφρικῆς ὑπάρχει πιθανῆς ἐκτελῶν χρέη φύλακος σιδηροδρόμου, ὑπὸ τὴν ἐπιτήρησιν τοῦ ἀνθρώπου τοῦ ἔχοντος τὸν τίτλον τοῦτον.

— Ὁ ναύαρχος Μουσὲ ἀνεροῖνωσεν εἰς τὴν γαλλικὴν Ἀκαδημίαν τῶν ἐπιστημῶν ὅτι ἐν τῷ Ἀστεροσκοπεῖῳ τῆς Μασσαλίας ἐργαζόμενος ὁ κ. Κότσιας ἀνεκάλυψε νέον κομήτην, διαμέτρου 1'30 καὶ παρουσιάζοντα ἐλαφρὰν τινὰ κεντρικὴν συμπίκνωσιν.

— Κατ' αὐτὰς ἀσχολοῦνται περὶ τὴν ὀργάνωσιν ταχυδρομικῆς συγκοινωνίας μεταξὺ τῆς λίμνης Νιάντζης ἐν τῷ κέντρῳ τῆς Ἀφρικῆς καὶ τῆς Ζανζιβάρης διὰ περισσευῶν. Ὑπολογίζεται ὅτι αἱ περιστεραὶ θὰ ἐκτελῶσι τὴν μακρὰν ταύτην πορείαν ἐντὸς ἑξ ἑξ μόνον ὥρων.

— Εἰς τὴν γαλλικὴν Βουλὴν ὑπεβλήθη πρὸ τινος νομοσχέδιον περὶ κατασκευῆς σιδηροδρόμου, ὁ ὁποῖος ἀρχόμενος ἀπὸ τῆς ἀλγερινῆς πόλεως Ἀίν-Σερὰ καὶ διερχόμενος διὰ Τουμπουκτοῦ, πρωτεύουσος τοῦ Σουδάν, θὰ ἀλήθῃ ἀφ' ἐνός μὲν πρὸς δυσμὰς διὰ τῆς κοιλάδος τοῦ ποταμοῦ Σενεγάς πρὸς τὸν Ἅγιον Λουδοβίκον καὶ ἀφ' ἑτέρου πρὸς ἀνατολάς πρὸς τὴν λίμνην Τσάδ. Τοιοῦτοτρόπως ὁ σιδηροδρόμος θὰ διασχίσῃ ὅλην τὴν Σαχάραν, θὰ διέλθῃ δὲ πάντοτε διὰ χωρῶν, ἐν αἷς τὸ ὕδωρ δὲν σπανίζει, θὰ ἀποφύγῃ δὲ τὰ ὄρη καὶ τὴν κινητὴν ἄμμον, ἡ ὁποία ἠδύνατο νὰ καλύψῃ τὴν σιδηροδρομικὴν γραμμὴν. Ὁ σιδηροδρόμος οὗτος δύναται νὰ περατωθῆ ἐντὸς τεσσάρων ἐτῶν.

ΙΔΕΑΙ ΚΑΙ ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ

Ὁ πλοῦτος, ἀνθρωπίσκε, τοῖς σοφοῖς θεός,  
τὰ δ' ἄλλα κόμποι καὶ λόγων εὐμοργία.

Ἐὐριπίδης

Τὸ πραγματικὸν εἶνε ὠρισμένον, τὸ δυνατόν  
εἶνε ἄπειρον. Ἀμαρτήνος

Ἦως ἐγεννήθη, δὲν σημαίνει τίποτε ἐν τῷ  
κόσμῳ. Ἦως ἀποθνήσκει, σημαίνει ἴσως πολὺ.  
Ἡ τιμὴ δὲν στέκεται εἰς τὴν θύραν δι' ἧς εἰσερχόμεθα. Κρατοῦσα τὰς πύλας τῆς, στέκεται  
εἰς ἐκείνην δι' ἧς ἐξερχόμεθα.

Ἐμίλιος Μπερζερὰ

ΕΥΤΡΑΠΕΔΑ

— Κωστάκη, τί θὰ γίνῃς ὅταν μεγαλώσῃς.

— Θὰ γίνω στρατιώτης.

— Ἄμ' ἂν σκοτωθῆς;

— Ἀπὸ ποῖόν;

— Πὸ τὸν ἐχθρόν.

Ὁ Κωστάκης σκεφθεὶς ὀλίγον λέγει:

— Μὰ τότε καλλίτερα νὰ γίνω ἐχθρός.

\*

Ὁ κύριος δυσπρεστυμένος ἢ κυρία με  
καταιδασμένα τὰ μούτρα.

Ὁ κύριος φαίνεται θέλων νὰ φιλιώσῃ.

— Ἐλα τώρα, Γιαννούλα μου, ἂν σου εἶπα καὶ κανένα πικρὸν λόγον, τὸν ἀνακαλῶ.

— Τὸν ἀνακαλεῖς! ἂμ' τὸ ξέρω κ' ἐγώ! τὸν ἀνακαλεῖς τώρα, διὰ νὰ μού τον ξαναειπῆς ἄλλη φηρὰ!

ΣΥΜΒΟΛΑΗ

Τὰ ροδάκινα διατηροῦνται ἐντὸς τῆς ῥακῆς ὡς ἐξῆς.

Ἐκλέγομεν ροδάκινα μέτρια τὸ μέγεθος καὶ ὄχι πολὺ ὄριμα. Τὰ τρυποῦμεν διὰ βελόνης μέχρι τοῦ πυρήνος καὶ τα ῥίπτομεν εἰς χύτραν ὅπου ἔχομεν διαλύση ζάχαριν 300 δράμα ἐντὸς ὕδατος 150 δρ. Ἡ διάλυσις αὕτη ἀρκεῖ διὰ 25 ροδάκινα.

Θέτομεν τὴν χύτραν ἐπὶ μετρίου πυρός καὶ ἀφ' οὗ θερμαθῆ καὶ λάβῃ τρεῖς ἢ τέσσαρες βράσεις, κενώνομεν τὰ πάντα ἐντὸς δοχείου πηλίνου καλῶς ἀλοιφόμενου καὶ τα ἀφίνομεν ἐπὶ ὥρας 24.

Μετὰ ταῦτα ἐξάγομεν τὰ ροδάκινα καὶ τα θέτομεν εἰς δοχεῖον ὑάλινον πλατίστομον. Θέτομεν τὸν ζῶμόν ἐπὶ τοῦ πυρός νὰ βράσῃ, τόσον ὥστε ὅταν ψυδῶμεν τὰς τρύπας τοῦ ἐξαφροστῆριου νὰ σχηματίζονται μικραὶ πομφόλυγες. Ἐν ᾧ δὲ εἶνε βραστὸν ἔτι τὸ σιρόπιον τοῦτο, τὸ ἐπιχύνομεν ἐπὶ τῶν ροδάκινων, ἀλλὰ διὰ νὰ μὴ συντριβῆ τὸ ὑάλινον δοχεῖον, τὸ θερμαίνομεν πρῶτον ἐντὸς θερμοῦ ὕδατος.

Μετὰ τρεῖς ἢ τέσσαρας ἡμέρας προσθέτομεν 300 δράμα ῥακῆς.

Πωματίζομεν τὸ δοχεῖον διὰ φελλοῦ καὶ περικαλύπτομεν αὐτὸν διὰ δερματός βεβεγγμένου καὶ δεδεμένου καλῶς, διὰ νὰ μὴ εἰσδῆ ἀτμοσφαιρικός ἀήρ.

Οὕτω πως διατηροῦνται ὄχι μόνον τὰ ροδάκινα ἀλλὰ καὶ τὸ βερύκοκκα καὶ ἄλλοι καρποὶ. Ὑπὸ τῆς Κας Α. Ν. Ι.

ΣΤΙΓΜΑΙ ΤΕΡΨΕΩΣ

18

χαί... ἐν μ... ον  
εὐ... γ... ὕ... ες  
ἦ... ρ... ὕ... οί

19

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14, ἐπιστήμη. ἱ-  
δρυμα

10,5,13,8,9,10,12,9,7... Κύριον ὄνομα  
10,1,5,1,8,7,11,14,9,2... χαρακτήρ  
4,3,11,5,13,2... ἀντωνυμία  
12,11,5,1,8,7... πτηνὸν  
8,5,12,6,7... τετράπουν  
10,11,5,12... πρόθεσις

20

ΓΡΙΦΟΣ

ι	ς	δ	τ	ο	β
δ	ουδ		ον		ι
ι	ς	δ	ε	ο	ο
	ς	δ		δ	ι

ΓΡΑΜΜΑΤΑ

Κ. Σ., Π. Α., Γ. Μ., ἐνταῦθα. Ἐλήφθησαν τὰ ἐξάστιχα. Τοῦ διαγωνισμοῦ ἡ προεδρία ἐγγίζει. — Κυρία Ε. Ε. Σύρον. Λύσεις νέαι ἐλήφθησαν. — Ι. Φ. Σύρον. Ἐχετε δίκαιον, ἡ καλὴ ὁμως θέλησις καὶ ὁ καρδὸς δὲν εἶνε δύσκολον νὰ εἰρεθοῦν.